

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Διον. Καραμαλίκης

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ - ΕΔΑΦΟΥΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τάκη Πετροπούλου 23Β΄, Πύργος, ΤΚ: 27100, Τηλ & Fax: 26210-35165

www.geohimiki.gr E-mail: geohimiki@otenet.gr

ΕΣΥΔ

Δοκιμές

Αρ. Πιστοπ 730

Πύργος, 8 / 8 / 2025

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ			
Ονοματεπώνυμο / Επωνυμία:	ΔΕΥΑΔ Πηνειού		
Υπόψιν:	Της Υπηρεσίας	Διεύθυνση:	Βαρθολομιό - Ηλείας
Στοιχεία Επικοινωνίας:	*τηλ:* 2623 360520		*κινητό:*
	fax:		*e-mail:*

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ *(όπως δόθηκαν από τον πελάτη)*	
Σήμανση Δείγματος από Πελάτη :	
Περιγραφή - Στοιχεία Υδροληψίας :	Νερό Δικτύου Ύδρευσης
Περιοχή - Θέση Υδροληψίας	**Γαστούνη –** βενζινάδικο SHELL X:258750 Y:4193135
Ημερομηνία Δειγματοληψίας – Ώρα :	28 / 7 / 2025 - 17:30
Φιάλες Δειγματοληψίας :	Αποστειρ. συλλέκτης 0,5 λίτ με θειοθεϊκό και PET 0,5λιτ
Ημερομηνία παραλαβής – Κατάσταση :	29 / 7 / 2025, - Αποδεκτή
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας * :	Δηγμ/της εργαστηρίου
Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:	32525
Ημερομηνίες Αναλύσεων:	29 – 31 / 7 / 2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Χημική Παράμετρος	Μέθοδος Μέτρησης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτέλεσμα Ανάλυσης	Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)**
ΟΣΜΗ	APHA 2150- Ed.24th*	-	Αποδεκτή	Αποδεκτά στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ	APHA 2160- Ed.24th*	-	Αποδεκτή	
ΧΡΩΜΑ	HACH 8025*	mg / l Pt-Co	0	
ΘΟΛΟΤΗΤΑ	ISO 7027*	NTU	0,1	
PH (θερμοκρασία)	APHA 4500H+B-Ed.24th	Μονάδες PH (^{0}C)	8,0 (25,1 ^{O}C)	6,5 ≤ PH ≤ 9,5
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	ΟΕ07 βασισμένη στην APHA 2510B-Ed.24th	μS/cm, (20 ^{O}C)	446	2500
ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (T.D.S.)	Ad-Val*	mg/l	312	
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	ΕΛΟΤ 170*	mg/l $CaCO_3$	250	-
		Γερμαν. Βαθμοί	14	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου

Χημική Παράμετρος	Μέθοδος Μέτρησης	Μονάδες Μέτρησης	Αποτέλεσμα Ανάλυσης	Παραμετρική τιμή (ΟΡΙΑ)**
ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l $CaCO_3$	300	-
ΟΞΥΑΝΘΡΑΚΙΚΑ	ISO 9963-1:1995 *	mg/l HCO_3	366	-
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	APHA 3500B-Ed.24th*	mg/l Ca	90	-
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Ad – Val*	mg/l Mg	3,1	50
ΝΑΤΡΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l Na	17	200
ΚΑΛΙΟ	APHA 3111B-Ed.24th*	mg/l K	2,2	12
ΣΙΔΗΡΟΣ	HACH 8008*	μg/l Fe	13	200
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	HACH 8149	μg/l Mn	15	50
ΑΜΜΩΝΙΑ	HACH 8038*	mg/l NH_4	0,10	0,50
ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ	HACH 8113*	mg/l Cl	49	250
ΝΙΤΡΙΚΑ	HACH 10049	mg/l NO_3	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 1)	50
ΝΙΤΡΩΔΗ	HACH 8507*	mg/l NO_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 0,02)	0,10
ΘΕΙΙΚΑ	HACH 8051*	mg/l SO_4	25	250
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	HACH 8048*	mg/l P_2O_5	0,4	-
ΑΡΓΙΛΙΟ	HACH 8012*	μg/l Al	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 1,5)	200
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ	HACH 8021*	mg/l Cl_2	Μη Ανιχνεύσιμο (LOD = 0,02)	

** Παράμετροι εκτός πεδίου διαπίστευσης*

*** ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: Δ1(δ)/ΓΠ οικ 27829 / 25-5-23 "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"*

LOD : Όριο Ανίχνευσης

Υπεύθυνη Χημικών Αναλύσεων

ΔΩΡΑ ΓΑΛΙΩΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Τ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ 23 Β' - ΠΥΡΓΟΣ
ΤΗΛ./FAX. 26210 35165
Α.Φ.Μ. 046826130 - Δ.Ο.Υ. ΠΥΡΓΟΥ

Υπεύθυνη Εργαστηρίου

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ' ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου